取扱説明書 DAYTONA CORP.

*取り付ける前に必ずお読みいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

- *この取扱説明書は、いつでも取り出して読めるよう大切に保管してください。
- *この商品もしくはこの商品を取り付けた車輌を第三者に譲渡する場合は、必ずこの取扱説明書も併せてお渡しください。

サイレントスポーツ ダウンマフラー

適応車種		商品NO.	
モンキー/ゴリラ		74596(チタンサイレンサー)	
(Z50J、AB27)		74356(ステンレスサイレンサー)	

R 74356/745961)/6

この度はデイトナ「サイレントスポーツダウンマフラー」をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。 ご使用前には必ずこの取扱説明書をよくお読みください。また、取付前に必ず商品の内容をお確かめください。 万一お気づきの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談ください。

■ご使用前に必ずご確認ください■

本書では正しい取付、取扱方法および点検整備に関する重要な事項を、次のシンボルマークで示しています。取扱説明書内の指示や注意事項を守らずに使用した事による事故や損害については、当社は一切の責任を負いません。

▲警告

要件を満たさずに使用しますと、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示してあります。

⚠注意

要件を満たさずに使用しますと、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。



行為を強制したり指示する内容を告げるも のです。



禁止の行為であることを告げるものです。



条件次第では法令違反となることを告げるものです。



その他の警告及び注意を告げるものです。



・ 締め切ったガレージ内部や通気の悪い場所で長時間エンジンをかけないでください。一酸化炭素中毒になる恐れがあります。排気ガスには有害な成分が含まれています。駐停車中、車輌の後ろに人(特に幼児やペット)が居るにも関わらずエンジンをかけ続けると、一酸化炭素中毒等により死亡又は重度の後遺障害になる恐れがあります。また、閉め切った倉庫や車庫の中では運転者および同乗者も含め同様の危険が発生する事があります。駐停車の際は、必ずエンジンを停止して下さい。



- ガソリンは非常に引火しやすいため、作業場所は一切の火気をさけてください。また、蒸発(気化)したガソリンは爆発の危険もあるので、通気の良い場所で作業を行ってください。また、引火性のあるワックス、クリーナー類、塗料などのケミカル製品をマフラー等に垂らしたり吹き付けたりすると火傷をしたり、車体の損傷や火災の危険もあるので絶対に避けてください。
- ・ この商品に曲げ、切削、溶接等の追加工を行いますと、重大な事故の原因となりますので絶対に追加工は しないで下さい。商品の本来の性能が発揮できないだけでなく、騒音等が大きくなり道路運送車輌法の保 安基準を超える事があります。これによってJMCA(全国二輪車用品連合会)認定パーツの対象外と なるだけでなく、当社保証の対象外にもなりますのでご注意ください。
- · この商品は、記載されている適応車種以外の車両には使用しないでください。
- ・ 作業は、車両を安定して支えられるスタンド等を用意して安全を確保したうえで行ってください。



- ・ このマフラーは、純正ブレーキペダルとエキゾーストパイプが非常に近くなってますので、履物の種類や 乗車時には十分注意してください。
- ・ 商品を取り付ける際、使用する純正部品および車両各部に欠損・損傷がみられた場合はその部品の再使用 を避け、新しい部品に交換してください。そのままご使用になられますと、重大な事故につながる恐れが あります。

- ・ 走行中に異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停車させ、異常箇所を点検してください。
- ・ オートバイのエンジンやマフラーは始動させると高温となります。枯れ草など燃えやすいものの上でエンジンを始動させたり、エンジン停止直後に停車や駐車をしますと火災発生の原因となります。オートバイ付近に燃えやすいものがないことを必ず確認してから駐車および停車をして下さい。



- ・ エンジンを始動しているとき、あるいはエンジンを停止させた直後は、マフラーが高温となっています。 オートバイのマフラーは特に露出して触れやすいため、充分注意して下さい。また、オートバイを停車 および駐車するときは歩行者など、近くの人や物に触れにくいようにして下さい。
- ・ 当社のマフラーを装着しますと排気効率が改善されてオートバイの性能が向上することがあります。ブレーキ整備を完璧に行いオートバイの制動能力を確認した上で安全運転を心掛けて下さい。
- ・ 排気関係の部品は錆びてボルトやナットが緩みにくいことがあります。無理に緩めようとするとボルトが折れるなど損傷の原因となりますので、緩みにくい場合はスプレー式の浸透性潤滑油等を使用し、適正な工具で無理のないように作業を行って下さい。

⚠注意

- ・ この商品の取り付けには、別途メーカー純正のサービスマニュアルをご用意していただき、確実な作業を行ってください。また、この取扱説明書やメーカー純正サービスマニュアルは基本的な技能や知識を持った方を対象としております。適切な工具の準備が不十分であったり、または取り付け経験が無かったりする場合は、技術や経験を有したショップへ作業を依頼されることをお勧めいたします。
- ・ 作業を行う際は、必ずエンジンやマフラーが冷えている状態で行ってください。 熱い状態で作業を行うと、 火傷を負う原因となります。
- ・ この商品を装着した場合、ダブついたズボンやウエア等を着用していますと、走行中もしくは停車中な ど、右足でオートバイを支える際にマフラーに接触して火傷することがあります。ダブついたズボンや ウエア等で乗車する場合には、必ずマジックテープなどでダブつきを押さえ、マフラーに接触しないよ うにして下さい。また、サンダル等、肌を露出した状態でも火傷することがありますから、ライディン グブーツなど、安全で運転に適した装備で乗車して下さい。
- ・ 作業を行う際は、その作業に適した工具を用意してから作業を行ってください。 不適切な工具で作業を 行うと部品を破損したり、ケガをしたりする可能性があります。



- ・ この商品を装着した場合、

 純正マフラーと比較してバンク角が少なくなります。

 装着されているホイール径、フロントフォーク、スイングアーム、リヤクッション等の組合せにもよりますが、あらかじめご了

 承願います。特にノーマルホイールサイズ(8インチ)の車両に本商品を装着した場合、右コーナー旋回中にマフラーに干渉しやすい傾向になりますので、充分注意して走行を心掛けてください。
- ・ この商品は、OVER 社製バックステップのみ適合確認が出来ています。 その他のメーカー製品との同時 装着性については、弊社では未確認であり、干渉等の問題で装着不成立となった場合につきましては、弊 社では一切責任を負いません。
- ・ ボルト・ナット類の締め付けはトルクレンチを使用して、必ずそれぞれのサイズに合った規定の締め付けトルクで締め付けてください。
- ・ 本商品と、モンキー純正キックアームとの組み合わせの場合、物理的な干渉は、有りませんが、踏み下ろす際、かかととマフラーが接近している為、充分注意して、始動してください。 なお、装着確認済みキックアームは、以下の通りです。
- 取り付け後約100km走行しましたら各部を点検し、ネジの増し締め確認をおこなってください。その後は約500km毎に必ず点検を行ってください。
- ・ 部品や車両には、エッジや突起がある場合があります。作業は手を保護して行ってください。



・ ライディングマナーを守り、急加速、急発進、空ぶかしはしないで下さい。又、早朝や深夜等も静かな 走行を心掛けて下さい。



生会造 F

一般公道では、道路交通法に則した制限速度に準じた運行を行ってください。一般公道を制限速度を超える速度で走行した場合、ライダー自身が道路交通法(速度超過)によって罰せられます。

- この商品あるいはこの商品を取り付けたオートバイを第三者へ譲渡する場合には、必ずこの取扱説明書も併せてお渡しください。
- ・ JMCA(全国二輪車用品連合会)のカードは再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。



- ・ 補修部品をお求めの際などに必要になりますので、この取扱説明書は大切に保管してください。
- この商品を取り付けるとオートバイの性能が変化します。特に交換直後など慣れるまでは十分に注意して操作し、オートバイの感覚を確かめてください。
- この商品は、予告なしに価格や仕様の変更をする場合があります。また、本文中に紹介した商品について も同様です。あらかじめご了承ください。
- ・ エキゾーストパイプとサイレンサーは確認検査を行うため、サイレンサー入口とエキゾーストパイプ勘 合部に擦れ痕があります。予め御了承ください。

□ 装着についての注意事項 □



- ・ この商品にはエキゾーストガスケットが付属されておりません。 装着する際には、エキゾーストガスケット(純正品)を新品に交換して下さい。
- ◎ HONDA純正エキゾーストパイプガスケット 品番: 18291-001-010



- ・ この商品は純正エンジン、純正キャブにてJMCA(全国二輪車用品連合会)の認定を受けております。エンジンをチューニング等をした車両については、**JMCA認定の対象外**となり、公道での使用ができませんので、充分にご注意願います。
- ・ この商品を装着した場合(純正エンジン、純正キャブレター、純正エアークリーナー)、基本的にキャブレターのセッティングは必要ありません。ただし車輌の個体差、またはエアクリーナーの交換を行った場合には、キャブレターのセッティングが必要になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ・ JMCA認定マフラーは騒音、排気ガス試験を行って独自の規制値をクリアーしているマフラーにのみ認定されます。改造、経年変化等でこの規制値を超えた場合はJMCA認定マフラーでも処罰されますので異常を感じた場合は必ずお近くの販売店、または当社にご相談下さい。
- ・ マフラー装着後エンジンをかけると、しばらくはウールが焼けて煙が出る場合がありますが異常ではありません。また、走行中スロットルオフの際にアフターファイヤーを起こす場合がありますが、これも異常ではありません。予めご了承ください。



- ・ 走行を重ねていきますと、マフラーが(主にエキゾーストパイプ)が熱によって変色することがありますが、これは異常ではありません。エキゾーストパイプの焼け取りを行う場合、専用のケミカルを御使用ください。
- ・ステンレスマフラー焼け取り剤 品番:60650/¥1.575-
- ・ステンレスエキパイ焼け取り剤(250ml) 品番:70014/¥2.520-
- ・ステンレスエキパイ焼け取り剤(1000ml) 品番:70228/¥7.350-
- ・ ご本人以外が取り付けを行う場合、取り付けをされる方(販売店も含む)は、取り付け完了後各部の緩み、不 具合等点検後、正常な作動の確認と危険箇所(バリ、突起物)無きことを確認のうえ、注意事項を説明しこの 説明書も必ず一緒にお客様へお渡しください。
- ・ レース等、競技目的の使用は自己責任にて、保証の対象外であることをご了承のうえ使用してください。

ロ マフラー環境性能 ロ

騒音性能(試験成績) < AB27 >

項目	結果	
近接排気騒音	81 dB(A)	
(測定回転数)	3750±100rpm	
JMCA認定番号	00210422	

□ 本製品の特徴 □

- 音量規制に厳しい Z50J、AB27 にも対応するためサイレンサー内部構造に工夫を加え、 音量を抑えつつ高性能を発揮します。
- エキゾーストパイプはステンレス、サイレンサーはチタンとステンレスの2種類をご用意。

□ 商品内容 □

NO	パーツ名	サイズ(mm)	数量	NO	パーツ名	サイズ(mm)	数量
1	エキゾーストパイプ COMP		1	6	スプリング		1
2	サイレンサーCOMP		1	7	六角穴付ボルト	M8×40	1
3	マフラーステー		1	8	平ワッシャ	M8	1
4	サイレンサーバンド		1	9	フランジ付 U ナット	M8	1
5	ラバーバンド		1	10	JMCA プレートカード		1

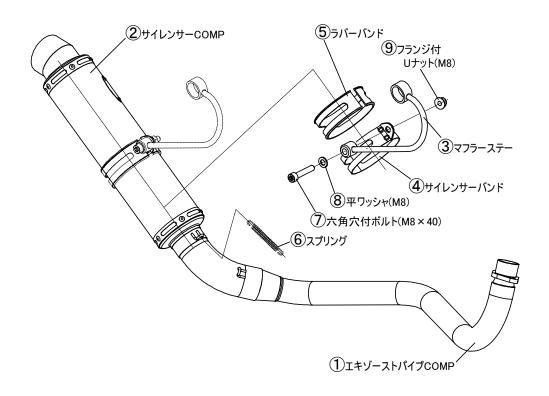
□ 取付方法 □

- ▲取り付け前に、商品の内容をご確認ください。
- ▲エンジン脱着作業はメンテナンススタンド等を用いて車体をしっかりと保持し、 安全に作業を行ってください。
- ▲エンジンおよびマフラーが冷えていることを確認して作業を開始してください。
- ▲詳細についてはメーカー純正サービスマニュアルを用意し、参照のうえ作業を行ってください。
- 1. 純正マフラーの取り外し
 - 1-1. 純正ヒートガードを外します。
 - 1-2. エキゾーストフランジ部の純正ナット(M6/2ヶ)を外します。
 - 1-3. フレーム右側、ステップ後部のエキゾースマウント部の六角ボルト(M8/1 ヶ)を外し、純正マフラーを車体から外します。

2. サイレントスポーツダウンマフラーの取付

- 2-1. 純正エキゾーストガスケットを新品に交換します。(キットには付属していません)※ HONDA純正品番 : 18291-001-010
- 2-2. ①エキゾーストパイプ COMP に②サイレンサーCOMP を差し込み、⑥スプリングを取り付けます。
- 2-3. ⑤ラバーバンドを②サイレンサーCOMP のボディに巻きつけ、④サイレンサーバンド、③マフラーステーを⑦六角穴付ボルト($M8/1 \ f$)、⑧平ワッシャ($M8/1 \ f$)、⑨フランジ付 U ナット($M8/1 \ f$)を使用して仮組みします。
- 2-4. あらかじめ、車体右側のリヤクッション上部の純正袋ナット(M10/1 ヶ)を取り外しておきます。
- 2-5. 手順 2-3 で仮組みした①エキゾーストパイプ COMP のフランジ部を、純正六角ナット(M6/2 ヶ)を使用して仮組みし、③マフラーステーの上部の穴をリヤクッション取付部に入れ、純正袋ナット (M10/1 ヶ)を使用して仮組みします。
- 2-6. 各部『干渉は無いか』、『無理はしていないか』を確認し、所定の締付トルクで各部を固定します。 ※最初に①エキゾーストパイプ COMP のフランジ部を止めている純正六角ナット(M6/2 ヶ)を 固定し、その後に③マフラーステー側の方を固定してください。
- 2-7. エンジンを始動し、シリンダーヘッドとエキゾーストパイプ取付部から排気漏れの無いことを確認して作業は完了です。

口 取付詳細図 口



□補修品□

品番	品名		税込価格	
74997	補修エキゾーストパイプ COMP/74356,74596 用	¥	8,925-/本	
74998	補修サイレンサーASSY(チタン)/74596 用	¥3	31,500-/本	
74999	補修サイレンサーASSY(ステンレス)/74356 用	¥2	27,300-/本	
75000	補修マフラーステー/74356,74596 用	¥	5,040-/本	
75001	補修サイレンサーバンド/74356,74596 用	¥	785-/個	
75002	補修ラバーバンド/74356,74596 用	¥	945-/枚	
75003	補修フランジ付 U ナット(M8) /74356,74596 用	¥	105-/個	

□関連部品□

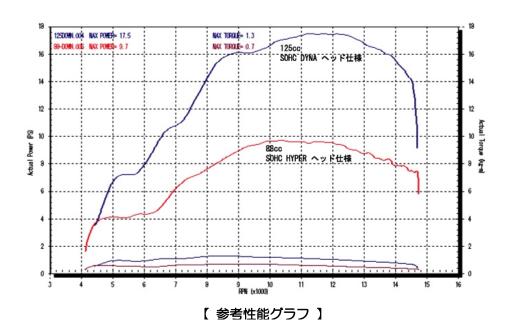
品番	品名	税込価格	
31117	M/J セット(M) #65-#90	¥1.260-	
31118	M/Jセット(M) #75-#100	¥1.260-	

ロ サービスデータ ロ

- ◎ このマフラーのみを装着した場合(純正エンジン、純正キャブレター、純正エアークリーナー)にはキャブレターのセッティン グは必要ありません。ただし車輌のバラつき、またはエアクリーナーの交換を行った場合には、キャブレターのセッティング が必要になる場合があります。
- ◎ この商品は純正エンジン、純正キャブにてJMCA(全国二輪車用品連合会)の認定を受けております。 エンジンをチューニン グ等をした車両については、JMCA 認定の対象外となり、公道での使用ができませんので、充分にご注意願います。
- ◎ このデータは、レース等、競技目的の使用を前提としたデータです。使用の際は、自己責任にて、保証の対象外であることをご了 承のうえ使用してください。
- ◎使用する環境や条件等により、セッティング内容が変わってきますので、本データは、参考値としてご使用いただき、実際には走 行テスト等にて最終的に調整ください。
- ◎当社製ダイナヘッド、DOHC ヘッド及び他社製ヘッドに装着した場合、キャブレターやカムシャフトの組合せにより、本来の性 能が発揮できない場合がございますのであらかじめご了承願います。(オーバーラップが大きいカムシャフトを使用した場合等 に、6,000~9,000rpm 付近でトルクの谷が生じます)
- ◎下記の組合せ以外でのデータは取っていないため、本データを参考に調整下さい。また、他社品との組合せにおいても同様に お願い致します。

	参考セッティングデータ		
排気量	88CC	124.8CC	
シリンダーヘッド	ハイパーヘッド	DOHCヘッド	
キャブレター	PC20	PE28	
M/J	#85	#125	
S/J	#38	#38	
A/S	1回転1/4戻し	1回転1/2戻し	
J/N	STD	JFQ	
J/N 位置	4段目	4段目	
スロットルバルブ	STD	#3.0	
エアクリーナー	パワーフィルター装着	パワーフィルター装着	

参考 騒音値			
88CC	124.8cc		
ハイパーヘッド	DOHCヘッド	測定回転数(rpm)	
計測値(dB)	計測値(dB)		
86	90	3750	
90	95	5000	
91.5	97	6000	
93.5	100	7000	
96	102	8000	



株式会社 **デイト** 〒437-0226 静岡県周智郡森町一宮 4805

URL: http://www.daytona.co.jp E-mail: info@daytona.co.jp ◎デイトナ商品についてのご質問、ご意見は「フリーダイヤルお客様相談窓口」0120-60-4955 まで